

**FIGURE 1****SEQ ID NO:1**

1 APGPRGIIIN LENGELCMNS AQCKSNCCQH SSALGLARCT SMASENSECS VKTLYGIYYK  
61 CPCERGLTCE GDKTIVGSIT NTNFGICHDA GRSKQ

**SEQ ID NO:2**

1 GIIINLENGE LCMNSAQCKS NCCQHSSALG LARCTSMASE NSECSVKTLY GIYYKPCER  
61 GLTCEGDKTI VGSITNTNFG ICHDAGRSKQ

**SEQ ID NO:3**

1 SNCCQHSSAL GLAR

**SEQ ID NO:4**

1 CTSMASENSE CSVK

**SEQ ID NO:5**

1 TIVGSITNTN FGICHDAGR

**FIGURE 2****SEQ ID NO:6**

1 MVPKLFTSQI CLLLLGLLA VEGSLHVKPP QFTWAQWFET QHINMTSQQC TNAMQVINNY  
61 QRRCKNQNTF LLTTFANVVN VCGNPNMTCP SNKTRKNCHH SGSQVPLIHC NLTPSPQNI  
121 SNCRYAQTPA NMFYIVACDN RDQRDPFQY PVVPVHLDRI I

**SEQ ID NO:7**

1 KPPQFTWAQW FETQHINMTS QQCTNAMQVI NNYQRRCKNQ NTFLLTTFAN VNVCGNPNM  
61 TCPSNKTRKN CHHSGSQVPL IHCNLTPSP QNISNCRYAQ TPANMFYIVA CDNRDQRDP  
121 PQYPVVPVHL DRII

**SEQ ID NO:8**

1 YAQTPANMFY IVACDNR

**SEQ ID NO:9**

1 RDPPQYPVVP VHLDL

**SEQ ID NO:10**

1 DPPQYPVVPV HLDR

**FIGURE 3****SEQ ID NO:11**

1 MRFLAATFLL LALSTAAQAE PVQFKDCGSV DGVIKEVNV PCPTQPCQLS KGQSYSVNV  
61 FTSNIQSKSS KAVVHGILMG VPVPFPIPEP DGCKSGINCP IQDKTYSYL NKLPVKSEYP  
121 SIKLVVEWQL QDDKNQSLFC WEIPVQIVSH L

**SEQ ID NO:12**

1 EPVQFKDCGS VDGVIKEVNV SPCPTQPCQL SKGQSYSVNV TFSNIQSKS SKAVVHGILM  
61 GVPVPFPIPE PDGCKSGINC PIQDKTYSY LNKLPVKSEY PSIKLVVEWQ LQDDKNQSLF  
121 CWEIPVQIVS HL

**SEQ ID NO:13**

AVVHGILMGV PVPFPIPEPD GCK

**SEQ ID NO:14**

SGINCPIQK

**FIGURE 4****SEQ ID NO:15**

1 MRTLAILAAI LLVALQAOAE PLQARADEVA AAPEQIAADI PEVVVSLAWD ESLAPKHPGS  
61 RKNMACYCRI PACIAGERRY GTCIYQGRWL AFCC

**SEQ ID NO:16**

1 EPLQARADEV AAPEQIAAD IPEVVVSLAW DESLAPKHPG SRKNMACYCRI PACIAGERRY  
61 GTCIYQGRWL AFCC

**SEQ ID NO:17**

ACYCRIPACI AGERRYGTCT YQGRWLAFCC

**SEQ ID NO:18**

ADEVAAPEQ IAADIPEVVV SLAWDESLAP K

**SEQ ID NO:19**

IPACIAGER

**SEQ ID NO:20**

RYGTCIYQGR

**SEQ ID NO:21**

YGTCIYQGR

**SEQ ID NO:22**

YGTCIYQGRL WAFCC

**SEQ ID NO:23**

LWAFCC

**FIGURE 5****SEQ ID NO:24**

1 MEHKEVVLLL LLFLKSGOGE PLDDYVNTQG PSLFSVTKKQ LGAGSREECA AKCEEDKEFT  
61 CRAFQYHSKE QQCVIMAENR KSSIIIRMRD AVLF EK

**SEQ ID NO:25**

1 EPLDDYVNTQ GPSLFSVTKK QLGAGSREEC AAKCEEDKEF TCRAFQYHSK EQQCVIMAEN  
61 RKSSIIIRMR DAVLF EK

**SEQ ID NO:26**

EPLDDYVNTQ GPSLFSVTK

**SEQ ID NO:27**

CEEDKEFTCR

**SEQ ID NO:28**

AFQYHSK